SYNONYMISKA ANMÄRKNINGAR TILL NORDISKA COLEOPTERA

AF

JOHN SAHLBERG.

Under ett kort besök i Stockholm har jag genom professor A. E. NORDENSKIÖLDS tillmötesgående varit i tillfälle att granska den samling af Coleoptera, som blifvit hemförd af 1875 års nordiska expedition från Finnmarkens nordkust, från Novaja Semlja och Waigatsch samt från åtskilliga orter vid floden Jenissej i Sibirien, och hvilken blifvit bearbetad af professor FR. W. MÄKLIN, hvilken utgifvit tränne afhandlingar: *Diagnoser öfver några nya sibiriska insektarter,* införd i Öfvers. af finska Vet.-Societ.'s förh. 1876—1877; *Ytterligare diagnoser öfver nya sibiriska Coleopterarter* i samma tidskrift 1880 samt *Coleoptera, insamlade under den Nordenskiöldska expeditionen 1875 på några öar vid Norges nordvestkust, på Novaja Semlja och ön Waigatsch samt vid Jenissej i Sibirien,* införd i Kongl. svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, Band 18, 1881. Då jag härvid funnit några oriktiga bestämningar, som kunde blifva vilseledande, anhåller jag att uti Entomologisk Tidskrift få plats för följande anmärkningar:

I. *Till de från Norges nordkust medförda arterna.*

»38.[1] **Othius melanocephalus** GRAV.» är en varietet af *O. lapidicola* KIESENW., hvilken art har en ganska stor utbredning inom nordligare delen af Norge och Finland, samt i fjälltrakter, åtminstone i nordligare Norge, är mycket varierande till färgen.

[1] Numrorna äro de, som förekomma i MÄKLINS senaste arbete, hvilket omfattar äfven de tvänne tidigare uppsatserna.

Den rätta *O. melanocephalus* GRAV. har jag ej tagit norr om 60:de breddgraden.

»39. **Othius myrmecophilus** KIESENW.» är äfven *O. lapidicola* KIESENW. Den rätta *O. myrmecophilus* KIESENW., hvilken lätt igenkännes på de intryckta punkternas ställning på prothorax, har jag inom nordligare Norge funnit vid Innsö i Wærdalen samt i Namdalen.

»41. **Lathrobium elongatum** L.» är *L. boreale* HOCH. = *L. geminum* KRAATZ.

»50. **Simplocaria semistriata** FABR.» är *S. metallica* STURM.

II. *Till de på Novaja Semlja och Waigatsch funna arterna.*

»6. **Feronia (Platysma) infima** MÄKL.» är = *F. (Pseudocryobius) arctica* J. SAHLB. MÄKLINS benämning har blifvit ändrad för att undvika förvexling med *Feronia infima* CHAUD. *Mem. de genre Feronia. Abeille V, 253, 42* (1868).

»7. **Cyrtonotus alpinus** FABR.» är *C. caligatus* PUTZ, hvilken ej är sällsynt inom den arktiska delen af vestra Sibirien, der jag icke funnit den rätta nordskandinaviska *C. alpinus*.

»9. **Agabus subqvadratus** MOTSCH.» är *A. (Gaurodytus) nigripalpis* J. SAHLB. Den rätta *A. subqvadratus* MOTSCH., hvars typexemplar jag varit i tillfälle att granska vid ett besök i St. Petersburg på dervarande Vetenskaps-Akademis museum, är en vidt skild art, näml. *A. adpressus* AUBÉ.

»12. **Cylletron (?) hyperboreum** MÄKL.» Exemplaret var olyckligtvis så skadadt, att det ej kunde närmare undersökas, men syntes mig helst böra föras till slägtet *Coryphium* STEPH.

III. *Till de i Sibirien, hufvudsakligast vid floden Jenissej, anträffade arterna.*

»8. **Carabus aeruginosus** (BOEBER) FISCHER et var. **Car. aereus** (BOEBER) FISCHER.» Alla exemplaren höra till *C. aereus* FISCH., hvilken till färg och skulptur är mycket varierande, men synes mig vara väl skild från den rätta *C. aeruginosus* FISCH., MORAW. isynnerhet genom antennbildningen hos hanen och genom kroppsformen.[1]

[1] I sammanhang härmed må nämnas, att den *Carabus*-art, som af herr BERGROTH medfördes från nordligaste Ural och af mig (*Nordv. Sibir. Insekt-*

»14. **Dromius qvadricollis** MORAW.» bör heta *Dr. qvadraticollis* MORAW.

»19. **Sphodrus (Pseudotaphoxenus) Tilesii** (BOEBER) FISCH.» är *Sph. (Ps.) dauricus* FISCH.

»44. **Feronia (Platysma) gelida** MÄKL.» är *F. (Pseudocryobius) Ochotica* F. SAHLB.

»50. **Celia interstitialis** (ESCHSCH.) DEJ.» Jämte den rätta *C. interstitialis* DEJ. stå under detta namn äfven några exemplar af *C. erratica* DUFT.

»56. **Cyrtonotus torridus** ILLIG.» är *C. dauricus* MOTSCH., J. SAHLB.

»57. **Cyrtonotus alpinus** FABR.» är *C. caligatus* PUTZ.

»61. **Harpalus optabilis** (FALDERM.) DEJ. *var.*?» är *H. aeqvicollis* MOTSCH., hvaraf jag sett ett typiskt exemplar i ryska entomologiska föreningens i Petersburg samling.

»62. **Acupalpus limbatus** (GEBLER?) MOTSCH.» är *Dichirotrichus angustulus* J. SAHLB. Den rätta *A. limbatus* GEBL. är mig icke bekant, men att döma af de korta beskrifningarna, som äro uppgjorda af GEBLER och MOTSCHULSKY, kan den ej gerna hafva någon likhet med min art, hvilken utmärker sig genom så tydlig punktur och behåring, att ej någon entomolog torde kunnat förbise dem.

»71. **Bembidion (Peryphus) crenulatum** F. SAHLB.» är *B. (P.) Fellmanni* MANN., hvilken art förekommer talrikt vid nordligaste Jenissej, der jag förgäfves eftersökt den rätta *B. crenulatum* F. SAHLB.

»75. **Bembidion (Notaphus) obliquum** STURM. *var.* **fasciatum** MOTSCH.» är *B. adustum* SCHAUM.

»88. **Agabus subqvadratus** MOTSCH.» Under detta namn stå exemplar såväl af *A. (Gaurodytes) nigripalpis* J. SAHLB., som af *A. (G.) Thomsonii* J. SAHLB., hvilka hvardera synas mig vara väl skilda arter och genom kroppsformen genast igenkännas och betydligt afvika från *A. (G.) congener* PAYK., af hvilken art SHARP synes vilja anse dem såsom varieteter eller racer (SHARP. *On*

---

fauna, Coleoptera 6, 12) upptages under namn af *C. Chaudoiri* GEBL. enligt undersökningar, verkstälda af doktorerna HAGLUND och KRAATS, är en från sistnämda väl skild art och bör hänföras till den från Kamtschatka beskrifna *C. truncaticollis* ESCHSCH.

aqvatic carnivorous Coleoptera 512, 706 et 707). Af den rätta *A. subqvadratus* MOTSCH. finnes deremot intet exemplar i den medförda samlingen.

»89. **Agabus altaicus** GEBL. *var.? ***cincticollis** MÄKL.» är *A. (G.) Erichsoni* HAR. *var.*

»101. **Oxypoda exortiva** MÄKL.» Exemplaret, som är något illa konserveradt, synes mig tillhöra *O. verecunda* SHARP.

»106. **Homalota melanocera** THOMS.» är *H. (Atheta) frigida* J. SAHLB.

»115. **Homalota pygmaea** GRAV.» är *H. (Acrotona) aterrima* GRAV.

»122. **Tachyporus solutus** ER.» är *T. abdominalis* GYLL.

»126. **Mycetoporus Reichei** PANDELLÉ» är endast *M. brunneus* MARSH. = *M. lepidus* GRAV.

»127. **Qvedius limbatus** HEER.» Under detta namn står äfven *Raphirus Jeniseensis* J. SLHLB.

»131. **Philonthus umbratilis** GRAV.» är *Ph. varius* GYLL.

»134. **Philonthus albipes** GRAV.» Exemplaret från Worogovo är *Ph. debilis* ER.

»140. **Lathrobium elongatum** L.» är *L. fulvipenne* GRAV.

»144. **Lathrobium limitatum** MÄKL.» är en mig obekant art med grof punktur, som torde höra till slägtet *Medon* STEPH.

»149. **Stenus inspector** MÄKL.» är *St. Juno* FABR. ♀.

»152. **Stenus atratulus** ERICHS.» Det första exemplaret är *St. sibiricus* J. SAHLB., de öfriga *St. nitidus* LAC.

»153. **Stenus vafellus** ER.» Illa Konserveradt, troligen äfven *St. sibiricus* J. SAHLB.

»154. **Stenus borealis** MÄKL.» är *St. littoralis* THOMS.

»155. **St. carbonarius** GYLL.» är *St. buphthalmus* GRAV.

»157. **Bledius vilis** MÄKL.» är *Bl. subterraneus* ER.

»161. **Olophrum limbatum** MÄKL.» är en varietet af *O. consimile* GYLL.

»163. **Mannerheimia affinis** MÄKL.» är *M. arctica* ER.

»164. **Mannerheimia confusa** MÄKL.» är samma art.

»165. **Mannerheimia saginata** MÄKL.» är äfvenledes *M. arctica* ER.

»170. **Homalium langvidum** MÄKL.» är *H. septentrionis* THOMS.